⑲ 日本国特許庁(jp)

⑩特許出願公開

母 公 開 特 許 公 報 (A)

昭60-106900

発明の数 1 (全 3頁)

@Int_Cl_1

識別記号

庁内整理番号

◎公開 昭和60年(1985)6月12日

C 11 D 13/18

6660-4H

母発明の名称 石鹼棒の押出し装置

创特 顧 昭58-212647

❷出 顧 昭58(1983)11月15日

1997年 明 石 **古** 田

装正

船橋市飯山満町2丁目631番2

審查請求 未請求

船橋市飯山満町2丁目631番2

明 抱 崔

1. 照明の名称

石鹼様の抑めし軽磁

- 2. 特許謝泉の展闘
- 1 中央部に適宜の副口部を有し左右両側に森 内灘を設け、該案内側の中に於て各々だ右にステ イドする一対の制御級を保持する案内機を押出機 の田口に取付け、別に設けた監動装置を以て、石 観視の押出し速度に対応して前記制細数のスライ ドを制御する様にした、石敞齢の押出し装置。
- * 左右の制御版を選動する一速の彫動差配に 於て、鸸問物版の各端より解放連結するロット クランク、クランクシャフト及びクランクシャフ トに連結するスプロケット、及びローラーテェン 又スプロケット及び之と同籍の散立等は何れる足 右名一対発同一の大さとした、特許請求の範疇的 1 項記載の石鹼機の押出し装置。
- ・ 一連の装置を駆動する放選モーターの軸に 取付けた曲車は、スプロケットと同盟に取付けた 歯肌と同じ大きである特許請求の範囲患る項記載

の石敵権の押出し技ど。

- 左右の名クランクは互に対向的に反対方向 に運動する、報許請求の範囲到2項起収の石鹸権 の押出し緩緩。
- 5 時间御数の他郷は为状を成し組刻する、特許課水の範囲第1項又は302 年記載の祈願報の押他し複数。
- 成選モーターの軸に取付けた由単は、由の一部を切欠した間欠陥里である転許請求の範囲が 3 羽記載の石榴雑の押出し曖昧。
- た右のクランクが共作的側の発点に達したときに、模選モーターに取付けた間欠簡単の切欠部の中心と、該關欠庫取の制心及び、研欠組取と 関合う正批率と最高の無点が一級上にあるよう設定した、解析訴求の範囲第1項又は水ら用記載の石廠物の押出し装置。
- 3. 発明の評細な説明

使来一致に行われている趨形石能の態態に於て 押出限より押出される直縁的を條款選替を到断型 打して成形されるが、切断型打の工程に於て切局

特別明60-106900 (2)

が出る方、歩名が思く切解の処理に重数がかかる 事は止むを移をい事とされて来たが、本籍明は押 出機から石粒機が押出される無に、割御鉄のスラ イドにより石殿棒の両側面に、成形された石鹸の 形状に扱った凹凸を連続的に作り棒状に押出し之 を切断型打することにより、切屑を極度に少くし てコストの低減を計ったものである。

 的図師に示す報報は標準形の石鹸の影状を対称 としたものであるが、この装置を利用して制御級 の制御方法は公知の方法例だ左右の制御級を別々 の億カム等で制御したり、東は電子工学的に制御 ければ、左右の側面をもっと複雑を影状にする事 が可能であるから、動物又は植物かどのデザイン をしても切屑は極めて少く街む作数を有する。

4. 図面の簡単な説明

報1回江本発明の平面的、第2回は側面的、額 3 図は広大正面的、第4回は正面一部拡大図でも 5

1 … … 抑 也、 税 。 2 … … 案 內 機 。

3.3'…関 図 級。 4.4'…クランタ

5.5 …ロット、 6.6′…正 的 車、

6"……間 欠 府 取 7.7" ローラーチェン、

B. 8. 8" 8"… … スプロケット、

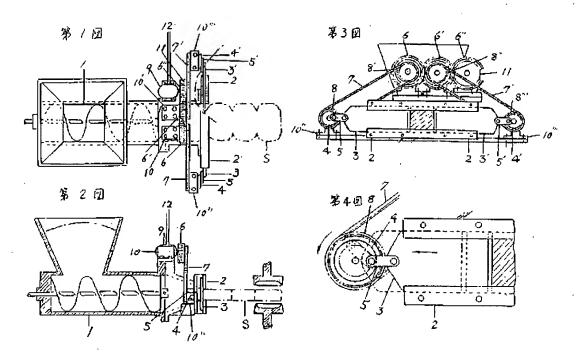
9 … … 放産モーター、

11 … 側矢歯虫の切矢機、

S……石 終 推。

使器也超大 窨 田 籁、竃

報報報60-106900 (3)



DERWENT-ACC-NO: 1985-180066

DERWENT-WEEK: 198530

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: SOAP BAR EXTRUSION APPTS. - WITH MOVABLE CONTROL PLATES TO FORM

CONSTRICTIONS WITH LESS WASTE

PATENT-ASSIGNEE: YOSHIDA Y[YOSHI]

PRIORITY-DATA: 1983JP-0212647 (November 15, 1983)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO PUB-DATE LANGUAGE PAGES MAIN-IPC

JP 60106900 A June 12, 1985 N/A 003 N/A

APPLICATION-DATA:

PUB-NO APPL-DESCRIPTOR APPL-NO APPL-DATE

JP 60106900A N/A 1983JP-0212647 NOVEMBER

15, 1983

INT-CL (IPC): CIIDO13/18

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 60106900A

BASIC-ABSTRACT: THE APPTS. IS CHARACTERISED IN THAT A GUIDE PLATE IS ATTACHED TO THE OUTLET OF AN EXTRUDER, AND THE GUIDE PLATE CAN SUPPORT A PAIR OF CONTROL

PLATES THAT CAN BE SLID IN GROOVES IN THE GUIDE PLATE TO THE RIGHT AND LEFT, AND A DRIVING APPTS. CONTROLS THE CONTROL PLATES SLIDABLY IN CONFORMITY WITH THE EXTRUSION SPEED OF A BAR OF SOAP. THE OPPOSITE SIDES OF AN EXTRUDED BAR OF

SOAP ARE CONTINUOUSLY SHAPED TO HAVE CONSTRICTED PARTS BY THE PRESENT APPTS., AND THE BAR IS CUT AT THE CONSTRICTIONS AND THE CUT PIECES ARE STAMPED TO PRODUCE CAKES OF SOAP.

ADVANTAGES - THERE IS LESS SOAP WASTAGE SO PRODN. COSTS CAN BE REDUCED.

CHOSEN-DRAWING: Dwg. 1/4

TITLE-TERMS:

SOAP BAR EXTRUDE APPARATUS MOVE CONTROL PLATE FORM CONSTRICT LESS WASTE

DERWENT-CLASS: D23